

第15回科学の祭典in石狩 体験ブース内容詳細

【お休みありブース：12時～13時はお休み】

いろいろなコマを作って遊ぼう！

出展者：藤女子大学人間生活学部
・ウェルビーイング学部子ども教育学科

折り紙や紙コップを使ってよく回るコマを作ろう！
ぶんぶんゴマやいろいろな形のコマで遊び、なぜコマが
回るのか考えてみよう。

万華鏡のふしぎ

出展者：たんぼぼ子ども会

アイロンビーズの円盤を使った万華鏡で、
光がつくるふしぎな世界や模様の変化を楽しもう！

浮沈子で学ぶアルキメデスの原理

出展者：たんぼぼ子ども会

作った浮沈子でゲームをしよう！

教育ロボットKUBOをうごかそう

出展者：NECソリューションイノベータ

KUBOはパズル感覚でコーディングを学べる教育ロボット。
KUBOと一緒にプログラミングを体験しよう！

ペットボトルはペットボトルに 再生利用！

出展者：石狩市環境市民部ごみ・リサイクル課

石狩市が取り組む「ペットボトル水平リサイクル
(ボトルtoボトル)」事業を、すぐろくを使って学ぼう！

二酸化炭素はどんなもの？

出展者：横山武彦

重曹と料理酢から二酸化炭素を発生させ、性質を調べて
みよう！

【お休みありブース：13時～14時はお休み】

クレーターをつくろう！

出展者：北大地球科学サークルGROUND

鉄球を落下させてクレーターをつくろう！ぶつける強さと
クレーターの大きさにはどんな関係があるかな？

声を作ってみよう！

出展者：北海道科学大学

穴の空いたブロックやゴム製パイプを使用して、
「あ」や「い」などの音声を作ってみよう！

久々の来襲！海からの侵略者 ～ケイ素生物「メノウ虫」～

出展者：石狩市立浜益小学校 鈴木陽一

石狩で産出する宝石「メノウ」から生まれた謎の生物
「メノウ虫」。磁石付きで冷蔵庫へのメモ留めに大活躍！

石狩浜は宝石箱！ ～砂の中の鉱物・岩石～

出展者：いしかり砂丘の風資料館

みんなが海水浴に行く、石狩浜。その砂の中には、
きれいな「宝石」がたくさん！顕微鏡でよく見て、
ひろって、ミクロの「宝石箱」を作ろう！

LEGO®を動かすプログラミング体験

出展者：個別指導塾WREERA

初めてでも楽しめる！ブロックを繋いでロボットを
動かすプログラミング体験に挑戦してみよう！

のぞいてみよう!! 石狩湾のプランクトンの世界!!

出展者：いしかり海辺ファンクラブ

学習顕微鏡でのぞいてみる石狩湾プランクトンの
ミクロな世界は驚きでいっぱい！

電球の消費電力くらべと チャレンジ風力発電

出展者：NPO法人北海道グリーンファンド

- ①ワットモニターを使って、LED電球と白熱電球の
消費電力量の違いを知ろう！
- ②うちわであおいだ風を風速計で測ってみよう！

【おやすみなしブース ずっと体験できるよ！】

チャレンジ！自然あそび

出展者：石狩浜夢の木プロジェクト

野外の自然物を使った遊び等を4つ体験できるよ！

- ①トクサをみがこう！ ②集めて遊ぼう おもしろ砂鉄
 - ③作って走らせよう！ササ舟 ④鳴らしてみよう！草笛
- 使った植物を顕微鏡で拡大して見るコーナーも！

石狩浜の自然で作ろう～クラフト体験～

出展者：石狩浜海浜植物保護センター

普段保護センターで体験できるクラフトを特別に図書館で
出展!!石狩浜で出会える漂着物や植物を使ってクラフトを
作ろう！

シン・ペーパーキュービック

出展者：手稲高校サイエンスボランティア
with石狩市民図書館こども司書1期生

好きな絵を描いて自分だけのキュービックを作ろう！
くるくるまわして、6面の絵あわせに挑戦だ！